Index of Claims

A	ממ	lic	ca	tic	n/	Co	n	tro	11	VO.	
~ !	PΡ	,,,	Ja	u	,, ,,	U	"	uv		10	•

10/813,527

Examiner

Olga Asinovsky

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PARK, EDWARD HOSUNG

Art Unit

1711

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim							_											_											
	Cla	aim	L			[Date	<u>e</u>			_	Cla	aim	L	_		!	Date	9_			⇃	Cla	aim		_	_	므)ate
1	Final	Original	20/20/8									Final	Original	-0/co/0	1.0.1								Final	Original					
Section Sect		1	v			\vdash					_		51			十	T	T		寸	_	1		101			\Box	╗	\top
4 v 5 v 104 105 5 v 55 105 105 105 6 v 56 106 107 8 8 v 58 108 108 108 9 v 60 110 109		2	v											П	1		T			T	T	1		102					\top
S		3	V										53	П	Τ		\prod]							\Box
6 V			٧											П										104					
T v S v S S 2			٧								_]			Ц	\perp		L,										Ш		\perp
8 v 108 109 109 109 109 109 109 110 1111 1111 1112 112 112 112 112 112 112 113 1112 1112 1112 1112 1112 112 113 114 114 114 115 16 66 65 65 1115 16 116 66 66 66 1116 117 16 67 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 125 125			V		<u> </u>							L		Ц	1	1_	1			\perp	_ _	_		106				_	
9 v 60 110 111 1 12 111 1 111 1 111 1			-		L_	L_	_	<u> </u>	L	_	_			Ц	┸	\bot	 	_			\perp	4	L	107	_		Ш	_	\dashv
10 v	<u></u>		+	_	_	_	_	ldash	<u> </u>	_	_	<u></u>		Ľ	- -	+	╀	<u> </u>		\dashv	+	4	<u> </u>		L	\Box	Ш	_	\dashv
11 v	<u></u>		+	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	4			L	+	4	╀	<u> </u>	<u> </u>	-	4	4			_				_
12 v	-		+	L	_	<u> </u>	-	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>		╀	+	╀	╀	⊬	<u> </u>	\dashv	+	4	\vdash	110	<u> </u>		Н	-	+
13 v	<u> </u>		-	<u> </u>		 	-	-	-	┝	-	<u> </u>		Ͱ	╀	+	+	-	H	+	+	-					Н		-
14 v 65 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 118 117 118 117 118 117 118 117 118 119 119 119 120 121 120 121 122 123 123 123 123 124 124 125 126 126 127 127 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134	-			<u> </u>		├	-	-	-	\vdash	-	-		Ͱ	╁	╁	╁	├	-	\dashv		4	-		-	_	\vdash		-
15			•	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢	_	<u> </u>		╁	╁	╁╌	╫	┢┈		\dashv		┥	<u> </u>		-	_	Н	\dashv	+
16	-		Ť	\vdash	_	┢	┢	\vdash	┢╾	-	-	-		╁	+	+-	╁	┢	┢	-	\dashv	┪	\vdash	115	┢╌	-	Н	\dashv	+
17			H	\vdash	\vdash	┝	┢	\vdash	╁	-	-			t	╁	╁	╁	H	┢	\dashv		┪	\vdash		┢	_	Н	ᅥ	\vdash
18 19 68 118 119 119 120 119 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 134 134			H	\vdash	<u> </u>	-	┢	┢		\vdash	-	<u> </u>		╁	╁	+	+	\vdash	\vdash	\dashv		1	\vdash		\vdash	_	Н	\dashv	+
19	-		H	\vdash	-	一	\vdash	\vdash		\vdash				H	+	+	t	 			\dashv	1					Н		-
120	-		H	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┥.	<u> </u>		H	╅	+	t^-	一	\vdash	\dashv	十	1	—	119			H	T	\top
21 22 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144			H	\vdash		 	 	\vdash			\neg	_		┢	+-	┰	†	T	-	\dashv	_	1			\vdash		Н	\dashv	\Box
22 122 123 122 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 126 125 125 126 126 127 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 142 143 144 144 144		21	Ħ	_	-	T	<u> </u>	T	┢	_				t	+	✝	t	T		_		1					Н	┪	一十
23 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			П	Г	_	_	 	Т	Т	$\overline{}$	7			T	\top	\top	1	T	T	\neg	1	1		122			П	╛	\top
24 74 124 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			П											Τ	Τ	T	Т	T				7					П	\neg	
26 76 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		24	П								7			Γ	T	T	Î					7		124			П	\neg	\Box
27 127 28 78 29 129 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 136 37 88 38 138 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\prod												T]		125					
28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		26	\prod]							
29 129 30 130 31 130 32 131 33 132 33 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 86 37 137 38 88 39 137 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 46 96 47 97 48 99 147 148 49 99			Ш											L		L								127			Ш		
30		28	Ц	L										L		L	L					_]							
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148 149			Ш			<u> </u>						<u></u>		L	┸	\perp	↓_	_				Į.			_		Ш	_	\perp
32 82 33 133 34 134 35 86 37 88 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 48 98 49 99 146 97 148 98 149 149			Ш			_	_	L.	_	_	_	<u> </u>		L	┸	\perp	┺	L				1			<u> </u>	<u> </u>	Ш		\perp
33 83 34 134 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	<u></u>		Н	<u>_</u>	_	<u> </u>	_	_	_	_		<u> </u>		ļ_	╀	\bot	_	<u> </u>	L	\dashv		↲			L.,		Ш	_	\dashv
34 84 134 35 85 135 36 86 136	-		Н.	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		┞	4	+	╄	_	L	1	+	4		132	<u> </u>	L.	Ш	_	-
35 36 37 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	<u> </u>		₩	⊢	_	<u> </u>	├	ļ	-			<u> </u>		┡	+	+		⊢	⊢	-1	\perp	┨	<u> </u>		Ь.	\vdash	Ш	4	\dashv
36 37 86 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141<	<u> </u>		₩	⊢	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	4			╀	+-	+	╂	-		\dashv		4		134	├—	\vdash	Н	-	+
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		₩	├-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		╀	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv		┨	-		├	-	Н	\dashv	-
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		╫	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	<u> </u>		+	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	+	\dashv	<u> </u>	137	\vdash	-	Н	\dashv	\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		╫	├	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	<u> </u>		╁	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	+	┨	<u> </u>	139	├	-	Н	\dashv	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╫	├—	\vdash	├	 	╁	╁╌	├	\dashv	-		+	+	+	╁	\vdash	\vdash	\dashv	+	\dashv			-	\vdash	\vdash		\vdash
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		╫	├	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			╁	+	+-	+	t	\vdash	\dashv	\dashv	1		140	\vdash	┢	Н	\dashv	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		#	\vdash	_	 	 		\vdash	\vdash	\dashv		91	t	+-	+	+	+-	 	\dashv	+	┥		141	\vdash	\vdash	Н	-	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		$\dagger \dagger$	┢	H	\vdash		\vdash	t^-	 	\dashv	<u> </u>		t	十	+	t	t	t^-	\dashv	十	4	—		_	_	H	ᅱ	\sqcap
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		††	 	<u> </u>	 			\vdash	\vdash	\dashv			t	+	+	T	T	\vdash	1	十	1			Т	<u> </u>	Н	\dashv	\sqcap
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			$\dagger \dagger$	 	┪	 	 	T	t		7			t	T	\top	T	T		\dashv	十	1			T	\vdash	H	ᅱ	\sqcap
46 96 47 97 48 98 49 99			tt	Т	\vdash	Т	Т	\vdash	\vdash		7			✝	†	1	†-	T	T	\dashv	_	7			Ι		\vdash		
47		46	H	T	<u> </u>	ऻ			T	\Box	7			T	╅	1	T	T	⇈	\Box	\dashv	1		146	T	Г	М	\neg	\Box
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			IT						T		7			T	\top	1	\top	Π		\Box	十	1			1		П	\neg	\sqcap
49 99 149 149			\sqcap	Г					1	Π	\neg			1	╁	T	1	T	Г		\top	1			Г		П		o
50 7 100 150 150		49	\prod						L				99				Ι	L						149					
			Ľ										100	Ι			Γ				ightharpoons			150					